VERNIS ULTRA MARINE POLYURETHANE

CATEGORIE :
Vernis brillant, monocomposant, à groupements isocyanates libres.

DESCRIPTION :
- Formulation moderne et originale : prépolymère uréthane en solution organique
- Solvant : xylène/methoxypropyl acetate
- Extrait sec 50 % ± 2 - Couleur (Gardner 1933) ± 1 (en solution)

SECHAGE :
Cette résine comporte des groupements isocyanates libres qui assurent la réaction de durcissement avec l'humidité de l'air, et le temps de durcissement varie avec la température et l'humidité relative.

A 20 °C et 60 % d'humidité relative : HORS POUSSIERE : 45 mn SEC AU TOUCHER : 3 heures
RECOUVRABLE : 8 heures DUR : 24 heures

Dureté Persoz après 3 heures sous 30 : 180 ". La dureté optimum à cœur est obtenu après 1 semaine.
Liquide très fluide, inflammable, point éclair situé entre 23 et 51 °C.
Le film réalisé reste parfaitement incolore, ne jaunit pas, conserve une relative souplesse et donc ne faïence pas.

UTILISATION :
Réalisation rapide de vernissage très brillant, particulièrement sur bois exposés aux intempéries, eau de mer, brouillards salins, agents chimiques : chalets, bateaux, skis, boiseries extérieures, teintées, peintes, vernies à condition que ces fonds soient bien secs et durs, etc…
Protection contre l'abrasion, les infiltrations, les chocs mécaniques et thermiques sur tous matériaux.

MODE D'EMPLOI :
Prêt à l'emploi, pas de mélange à faire avec aucun durcisseur ; c'est l'humidité de l'air qui déclenche le processus de durcissement. Grande fluidité d'origine qui facilite son application sans dilution en couches minces et croisées, comme avec un vernis ordinaire. Utiliser pour son application une brosse à vernir plate (dite queue de morue), ou au pistolet. Il est parfois nécessaire d'effectuer un léger ponçage entre chaque couche afin d'assurer un résultat parfait (6 à 8 heures de séchage avant ponçage). En raison de sa composition, il est fortement recommandé de l'utiliser tel que, sans dilution ni addition d'aucun produit. Éviter en particulier, avant et pendant l'emploi, le contact avec l'eau, l'alcool, l'humidité (utiliser des instruments d'application : brosses, pinceaux, parfaitement secs). Un litre couvre en moyenne de 10 à 15 m².
Nettoyage des outils et dégraissage des surfaces à vernir : méthyléthylcétone, xylène ou acétone (attention : ces solvants sont très inflammables).

CARACTERISTIQUES :
La souplesse du film obtenu convient particulièrement bien pour une meilleure protection des ouvrages en bois soumis à des variations climatiques sévères et qui risquent de jouer et de se déformer. Les boîtes et les bidons doivent être stockés au sec, fermés hermétiquement, à une température ne dépassant pas 25 °C. Les emballages entamés doivent rester ouverts le moins longtemps possible et veiller à ce qu'aucune trace d'eau y soit introduite pour éviter la prise en masse du vernis que l'on ne pourra plus diluer par la suite.
Ne sortir du récipient que la quantité nécessaire et refermer aussitôt. Par précaution, ne pas réintroduire dans la boite le reste de vernis inemployé.

CONDITIONNEMENT : 250 ml - 750 ml - 5 litres

CONSEILS DE PRUDENCE : Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Utiliser dans des zones bien ventilées.
Éviter le contact avec les muqueuses et l'inhalation prolongée.

INFLAMMABLE - NOCIF - TOXIQUE

Les informations ci-dessus, sont basées sur les recherches et des essais que nous croyons être reproductibles. N'ayant aucun contrôle sur les conditions d'utilisation, les renseignements contenus dans cette fiche technique, ne sauraient en aucun cas engager la responsabilité de notre Société.